फाइल नं0-71-1002/15/2023

27/2023/।/289780/2023

प्रेषक,

एस0 पी0 सिंह,
अनु सचिव,
उ0प्र0 शासन।

सेवा में,

महानिदेशक,
चिकित्सा शिक्षा एवं प्रशिक्षण,
उ0प्र0, लखनऊ।

चिकित्सा शिक्षा अनुभाग-1 लखनऊ: दिनांक 20 मार्च, 2022

विषय:- वित्तीय वर्ष 2022-23 में केन्द्र सहायतित योजना के अंतर्गत राजकीय मेडिकल कालेज, आगरा में 72 यू0जी0 सीटों की वृद्धि हेतु उपकरणों की सूची अनुमोदित किये जाने के सम्बन्ध में।

महोदय,

उपर्युक्त विषयक प्रधानाचार्य, राजकीय मेडिकल कालेज, आगरा के पत्र संख्या-एस0पी0एस0/2022-23/1355-56, दिनांक 03.02.2023 का कृपया संदर्भ ग्रहण करें, जिसके द्वारा राजकीय मेडिकल कालेज, आगरा में यू0जी0 सीटों की वृद्धि हेतु विभागवार क्रय किये जाने वाले उपकरण की सूची उपलब्ध कराते हुए अनुमोदित किये जाने का अनुरोध किया गया है।

2- अवगत कराना है कि अनु सचिव, स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय, भारत सरकार के पत्र संख्या-यू014017/146/2019-एमई-।।/8035777, दिनांक 25.08.2022 द्वारा केन्द्र सहायतित योजना के अंतर्गत राजकीय मेडिकल कालेज, आगरा में 72 यू0जी0 सीटों की वृद्धि हेतु रू0 86.39 करोड़ की लागत अनुमोदित की गयी है। उक्त योजना का फण्डिंग पैटर्न 60:40 है।

3- इस सम्बन्ध में मुझे यह कहने का निदेश हुआ है कि वित्तीय वर्ष 2022-23 में राजकीय मेडिकल कालेज, आगरा में 72 यू0जी0 सीटों की वृद्धि हेतु विभागवार उपकरणों की सूची (संलग्नक के अनुसार) निम्नांकित शर्तो एवं प्रतिबन्धों के अधीन अनुमोदित किये जाने की राज्यपाल महोदय सहर्ष स्वीकृति प्रदान करते है:-

नियम व शर्ते/प्रतिबन्धों-

1- प्रधानाचार्य, आगरा द्वारा विभिन्न विभागों के लिए उपकरणों हेतु अनुमोदित धनराशि रू0 19.22 करोड़ के सापेक्ष रू0 20.19 करोड़ के उपकरणों की सूची अनुमोदन हेतु उपलब्ध करायी गयी है , परंतु उपकरणों का क्रय धनराशि रू0 19.22 करोड़ के अंतर्गत किया जाए।

2- उपकरणों के प्रोपरायटरी होने का निर्धारण किये जाने का दायित्व महानिदेशक, चिकित्सा शिक्षा एवं प्रशिक्षण, उ0प्र0 तथा संबंधित मेडिकल कालेज के प्रधानाचार्य का होगा। क्रय किये जाने

1- यह शासनादेश इलेक्ट्रानिकली जारी किया गया है, अत: इस पर हस्ताक्षर की आवश्यकता नहीं है ।

2- इस शासनादेश की प्रमाणिकता वेब साइट http://shasanadesh.up.nic.in से सत्यापित की जा सकती है ।

http://shasanadesh.up.nic.in

वाले उपकरणों के स्पेशसिफिकेशन, क्रय प्रक्रिया सुनिश्चित करने का सम्पूर्ण उत्तरदायित्व प्रधानाचार्य का होगा।

3- उपकरणों की गुणवत्ता, मानक के अनुसार निर्धारित करते हुये आपूर्ति प्राप्त किये जाने का दायित्व संबंधित प्रधानाचार्य का होगा।

4- उपकरणों क्रय हेतु उ0प्र0 शासन द्वारा निर्गत सुसंगत नियमों व शासनादेशों एवं यू0पी0 प्रोक्योरमेन्ट एण्ड गुड्स मैनुअल, 2016 में दिये गये दिशा-निर्देशों का अनुपालन सुनिश्चित किया जायेगा।

5- डुप्लीकेसी से बचने हेतु उपकरण क्रय करने से पूर्व सत्यापित करा लिया जाए कि विगत 05 वर्षो में इस प्रकार के उपकरण की क्रयदारी नहीं की गई तथा उपकरण रखने हेतु स्थान संरक्षित एवं संसाधनयुक्त है।

6- सूक्ष्म, लघु एवं मध्यम उद्यम अनुभाग-2 के शासनादेश संख्या-11/2017/523/18-2-2017-97 (ल0उ0)/2016, दिनॉक 23.08.2017 में दिए गए दिशा-निर्देशों का अनुपालन सुनिश्चित किया जायेगा।

7- सूक्ष्म, लघु एवं मध्यम उद्यम अनुभाग-2 के शासनादेश संख्या-1/2018/868/18-2-2017-2 (एस0पी0)/2017, दिनॉक 15.01.2018 में विहित व्यवस्था का अनुपालन सुनिश्चित करते हुए कार्यालयाध्यक्ष रू0 1.00 लाख तक तथा विभागाध्यक्ष द्वारा रू0 50.00 लाख क्रयाधिकार संबंधी निर्धारित सीमाओं के अन्तर्गत ही क्रय प्रक्रिया सम्पादित की जायेगी। अन्यथा की स्थिति में सक्षम स्तर का अनुमोदन प्राप्त करने के उपरान्त ही क्रयादेश निर्गत किये जायेंगे।

8- वित्त (आय-व्ययक) अनुभाग-1 के कार्यालय ज्ञाप संख्या-13/ 2022/ बी-1-454/दस-2022-231/2022, दिनांक-07-जून 2022 में उल्लिखित दिशा-निर्देशों का पूर्ण अनुपालन सुनिश्चित किया जायेगा।

9- सुसंगत नियमों और प्राविधानों का पालन करते हुये पारदर्शी प्रक्रिया के तहत आवश्यक और उपयोगी उपकरण क्रय किये जायें। सभी उपकरणों की विशिष्टियों, गुणवत्ता, नियमानुसार युक्तिसंगत दरों के निर्धारण के साथ सम्बन्धित फर्म की शुचिता व उसका आडिट कराने आदि की जिम्मेदारी क्रय करने वाली संस्था एवं महानिदेशक, चिकित्सा शिक्षा की होगी।

4- यह आदेश वित्त (आय-व्ययक) अनुभाग-1 के कार्यालय ज्ञाप संख्या-13 / 2022/ बी-1-454/दस-2022-231/2022, दिनांक 07-जून 2022 में प्रशासकीय विभाग को उक्त प्रतिनिधनित अधिकार के अंतर्गत निर्गत किये जा रहे है।

<u>संलग्नक-यथोक्त।</u>

भवदीय,

(एस0 पी0 सिंह),
अनु सचिव

1- यह शासनादेश इलेक्ट्रानिकली जारी किया गया है, अत: इस पर हस्ताक्षर की आवश्यकता नहीं है ।

2- इस शासनादेश की प्रमाणिकता वेब साइट http://shasanadesh.up.nic.in से सत्यापित की जा सकती है ।

http://shasanadesh.up.nic.in

संख्या-उपरोक्त तद्दिनांक।

प्रतिलिपि निम्नलिखित को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित:-

1. महालेखाकार, उ0प्र0, इलाहाबाद।
2. वित्त नियंत्रक, महानिदेशक, चिकित्सा शिक्षा एवं प्रशिक्षण, उ0प्र0 लखनऊ।
3. प्रधानाचार्य, राजकीय मेडिकल कालेज, आगरा।
4. वित्त नियंत्रक, राजकीय मेडिकल कालेज, आगरा
5. वरिष्ठ कोषाधिकारी, आगरा।
6. नियोजन अनुभाग-4/वित्त (आय-व्ययक) अनुभाग-1/2
7. वित्त (व्यय नियंत्रण) अनुभाग-3
8. गार्ड फाइल।

आज्ञा से,

(एस0 पी0 सिंह),
अनु सचिव

संलग्नक-

राजकीय मेडिकल कालेज, आगरा में यू0जी0 सीट की वृद्धि हेतु विभागवार उपकरणों की सूची:-

Biochemistry

S.No.	NAME OF THE ITEMS	200 यू0जी0 सीटों के अनुसार आवश्यक उपकरण	अनुमानित दर प्रति नग	कुल मूल्य
1	Analytical Balance	5	15,000.00	**75,000.00**
2	Digital Colorimeters	5	8,000.00	**40,000.00**
3	Student Microscopes	7	5,000.00	**35,000.00**
4	Glucometer with Stripes	2	3,000.00	**6,000.00**
5	Thermometer 0-2500degree Celsius	5	300	**1,500.00**
6	Boiling Water Baths	2	15,000.00	**30,000.00**
7	Laboratory Reagent Refrigerators capacity >200liters	1	1,00,000.00	**1,00,000.00**
8	Complete chromatographic unit for paper & TLC	5	50,000.00	**2,50,000.00**
9	ph meters for wie range digital	7	15,000.00	**1,05,000.00**
10	Fixed volume pipettes - 1ml, 0.5ml, 0.1ml and 0.02ml	5	3,000.00	**15,000.00**
11	Complete electrophoresis apparatus with power Supply	2	5,00,000.00	**10,00,000.00**
12	Densitometer with computer	1	4,00,000.00	**4,00,000.00**

1- यह शासनादेश इलेक्ट्रानिकली जारी किया गया है, अत: इस पर हस्ताक्षर की आवश्यकता नहीं है ।
2- इस शासनादेश की प्रमाणिकता वेब साइट http://shasanadesh.up.nic.in से सत्यापित की जा सकती है ।

13	Bottle Dispensers	35	5,000.00	**1,75,000.00**
14	Vortex mixers	1	12,000.00	**12,000.00**
15	Variable and fixed volume micro auto pipettes	10	4,000.00	**40,000.00**
16	Fume cupboard	2	1,70,000.00	**3,40,000.00**
17	Digital analytical Balance	2	15,000.00	**30,000.00**
18	Balance micro	1	35,000.00	**35,000.00**
19	Laptop	1	1,00,000.00	**1,00,000.00**
20	Desktop Computer with Printer	5	90,000.00	**4,50,000.00**
21	Multimedia Projector with Screen	1	1,00,000.00	**1,00,000.00**
22	Photostate machine with pen drive / NFC facilities	1	500000	**5,00,000.00**
Total				**38,39,500.00**

Pharmacology

S.No.	NAME OF THE ITEMS	200 यू0जी0 सीटों के अनुसार आवश्यक उपकरण	अनुमानित दर प्रति नग	कुल मूल्य
1	Eddy's hot plate	4	20000	**80,000.00**
2	Mammalian Heart Perfusion Assembly (manual)	3	25000	**75,000.00**
3	Cook's Pole Climbing Apparatus	4	50000	**2,00,000.00**
4	Digital PH meter	4	100000	**4,00,000.00**
5	Electro-convulsiometer	4	150000	**6,00,000.00**
6	Flame Phototmeter	4	45000	**1,80,000.00**
7	Photo Actometer	3	15000	**45,000.00**
8	Rota rod	3	25000	**75,000.00**
9	Rota rod (Digital)	1	300000	**3,00,000.00**
10	Plenthysmograph	3	15000	**45,000.00**
11	Plenthysmograph (Digital)	1	400000	**4,00,000.00**
12	Student Organ bath (Double unit)	7	5000	**35,000.00**
13	Starling heart Lever	20	200	**4,000.00**
14	Digital Spectrophotometer	2	150000	**3,00,000.00**
15	Calori Meter	3	12000	**36,000.00**
16	Calori Meter (Digital)	1	150000	**1,50,000.00**
17	Power lab with langendorff & organ bath	1	2500000	**25,00,000.00**
18	Hot and cold AC split 1.5 ton	3	60000	**1,80,000.00**
19	Time control light system	4	4000	**16,000.00**
20	Room Thermometer and humidity meter	4	1000	**4,000.00**
21	Rack and cage			**0.00**
22	Fridge	1	25000	**25,000.00**

1- यह शासनादेश इलेक्ट्रानिकली जारी किया गया है, अत: इस पर हस्ताक्षर की आवश्यकता नहीं है ।
2- इस शासनादेश की प्रमाणिकता वेब साइट http://shasanadesh.up.nic.in से सत्यापित की जा सकती है ।

23	Electric geyser 15 lit capacity	1	20000	**20,000.00**
24	Automatic room heater (Oil filled)	3	25000	**75,000.00**
			Total :	**57,45,000.00**

FORENSIC MEDICINE

S.No.	NAME OF THE ITEMS	200 यू0जी0 सीटों के अनुसार आवश्यक उपकरण	अनुमानित दर प्रति नग	कुल मूल्य
1	Disarticulated Skeleton bone set	2	70000	**1,40,000.00**
2	Articulated Skeleton bone set	2	95000	**1,90,000.00**
3	Desection Autopsy Set Box	6	30000	**1,80,000.00**
4	DIGITAL PH METER	1	2500	**2,500.00**
5	OSCILLATING ELECTRIC AUTOPSY SAW (BONE CUTTING WITH BLADE AND DUST COLLECTOR)	2	250000	**5,00,000.00**
6	Autopsy Carrier (Non Elevating)	1	10000	**10,000.00**
7	Air Purifier/odour contol system	1	250000	**2,50,000.00**
8	Cadaver Lift coveyor style	2	70000	**1,40,000.00**
			TOTAL :	**14,12,500.00**

COMMUNITY MEDICINE

S.No.	NAME OF THE ITEMS	आवश्यकता 200 एम0बी0बी0एस0 सीटों के अनुसार	अनुमानित दर प्रति नग	कुल मूल्य
1	A.C. (Window/Split- 2 Ton)	20	70000	1400000

1- यह शासनादेश इलेक्ट्रानिकली जारी किया गया है, अत: इस पर हस्ताक्षर की आवश्यकता नहीं है ।
2- इस शासनादेश की प्रमाणिकता वेब साइट http://shasanadesh.up.nic.in से सत्यापित की जा सकती है ।

	Total :	1400000

EMERGENCY MEDICINE

S.No.	NAME OF THE ITEMS	यू0जी0 सीटों के अनुसार आवश्यक उपकरण	दर प्रति नग	मूल्य
1	Spine board with Silings	10	6,500	65,000
2	Defibrillator	4	3,50,000	14,00,000
3	Splint for all type fracture (4 set)	4	25,000	1,00,000
4	Suction Machine	6	20,000	1,20,000
5	LED X-ray View Box (4 x 1)	4	20,000	80,000
6	Rapid Autoclave	1	4,50,000	4,50,000
7	Crash cart trolley	6	40,000	2,40,000
8	BP Appratus	10	2,000	20,000
9	Pulse oximeter	10	30,000	3,00,000
10	Ambu bag	10	2,000	20,000
11	Suture Mennequin	2	1,00,000	2,00,000
12	Bed side ABG Machine	2	5,00,000	10,00,000
13	Point of care testing serum LACTATE and cardiac engymes	1	12,00,000	12,00,000
14	Laryingoscope with different Blades	4	5,000	20,000
15	Almirah	4	15,000	60,000
16	Blood and Fluid wormer cabinet	2	1,00,000	2,00,000
17	Electric Blakent	4	15,000	60,000
18	Lobour Coat	1	30,000	30,000
19	Transport Ventilator	4	6,00,000	24,00,000
20	Basic equipment for suturing and wound care	10	25,000	2,50,000
21	Infant rediant warmer	2	60,000	1,20,000
22	ACLS, BLS, AIRWAY MANNEQUIN (Adult & Child)	4	5,00,000	20,00,000
23	Ultrasonic Nebulizers	10	10,000	1,00,000
24	Resucitation bay bed	15	1,50,000	22,50,000
25	Multipara Monitor with dual IABP	2	3,50,000	7,00,000
26	ICU Bed	50	1,50,000	75,00,000
27	Paediatric Ventilator	4	20,00,000	80,00,000
28	Adult Ventilator	4	20,00,000	80,00,000
29	Blood Bank Refrigrator	1	3,00,000	3,00,000
30	Cricothyrotomy set	5	25,000	1,25,000
31	12 Chennal ECG Machine	2	2,50,000	5,00,000

1- यह शासनादेश इलेक्ट्रानिकली जारी किया गया है, अत: इस पर हस्ताक्षर की आवश्यकता नहीं है ।
2- इस शासनादेश की प्रमाणिकता वेब साइट http://shasanadesh.up.nic.in से सत्यापित की जा सकती है ।

32	Computer with laser printer & scanner	1	1,00,000	1,00,000
33	Rapid Infusion setup	1	1,00,000	1,00,000
			TOTAL :	**3,80,10,000**

Obst. & Gynaecology

S. No.	NAME OF THE ITEMS	200 यू0जी0 सीटों के अनुसार आवश्यक उपकरण	अनुमानित दर प्रति नग	कुल मूल्य
1	Speculums and retractors	50	1000	**50,000.00**
2	EA+ECC Sets	10	1000	**10,000.00**
3	MVA Syringes	7	5000	**35,000.00**
4	Digital Video Colposcope	1	500000	**5,00,000.00**
5	Cervical cryotherapy unit	2	25000	**50,000.00**
6	Fetal Doppler (desktop)	2	15000	**30,000.00**
7	Weighing Mahcine	3	500	**1,500.00**
8	View Box	2	5000	**10,000.00**
9	Digital/Electronic Blood pressure apparatus	10	3000	**30,000.00**
10	Resuscitation Tray (Laryngoscope, ET Tube, Ambu Bag, Suction catheter)	4	20000	**80,000.00**
11	Suction Machine	8	25000	**2,00,000.00**
12	Abdominal Hysterectomy Set (Artery forceps, Scissors, Scalpel, Allis's Kelly's clamp, Babcock forceps, thumb forceps, harington & Richerdson's Retractor)	4	100000	**4,00,000.00**
13	Uterine clamps	12	5000	**60,000.00**
14	Tuboplasty Set	2	50000	**1,00,000.00**
15	Laprocator for tubal ligation	2	50000	**1,00,000.00**
16	Delivery sets	20	20000	**4,00,000.00**
17	Cardiotocogram Machine	4	300000	**12,00,000.00**
18	Oxytocin Infusion Pumps	10	35000	**3,50,000.00**
19	D&C Set	8	10000	**80,000.00**
20	Glucometer	6	3000	**18,000.00**

1- यह शासनादेश इलेक्ट्रानिकली जारी किया गया है, अत: इस पर हस्ताक्षर की आवश्यकता नहीं है ।
2- इस शासनादेश की प्रमाणिकता वेब साइट http://shasanadesh.up.nic.in से सत्यापित की जा सकती है ।

21	LEEP Precision Integrated work unit	1	800000	**8,00,000.00**
22	Defibrillator	2	500000	**10,00,000.00**
23	Electrocautery unit	2	500000	**10,00,000.00**
24	Portable Projector	1	100000	**1,00,000.00**
25	Nebulizer	10	4000	**40,000.00**
			Total :	**66,44,500.00**

RADIO DIAGNOSIS

S.No.	NAME OF THE ITEMS	200 यू0जी0 सीटों के अनुसार आवश्यक उपकरण	अनुमानित दर प्रति नग	कुल मूल्य
1	2	3	4	5
1	Electrical Suction Apparatus	1	**25,000.00**	**25,000.00**
			Total :	**25,000.00**

Microbiology

S.No.	NAME OF THE ITEMS	200 यू0जी0 सीटों के अनुसार आवश्यक उपकरण	अनुमानित दर प्रति नग	कुल मूल्य
1	Balance Electronic Digital	1	25000	**25,000.00**
2	Centrifuge	1	75000	**75,000.00**
3	Distilled Water Plant	1	25000	**25,000.00**
4	Elisa Reader	1	200000	**2,00,000.00**
5	Elisa Washer	1	200000	**2,00,000.00**
6	Hot Air Oven	1	25000	**25,000.00**
7	Lab Refrigerator (minimum 400 litres)	6	50000	**3,00,000.00**
8	Microscope Binocular (Student)	42	15000	**6,30,000.00**
9	Microscope Binocular	2	75000	**1,50,000.00**
10	Multimedia Projector	1	100000	**1,00,000.00**

1- यह शासनादेश इलेक्ट्रानिकली जारी किया गया है, अत: इस पर हस्ताक्षर की आवश्यकता नहीं है ।
2- इस शासनादेश की प्रमाणिकता वेब साइट http://shasanadesh.up.nic.in से सत्यापित की जा सकती है ।

11	pH determiniation apparatus	2	25000	**50,000.00**
12	Serum Inspissators	2	100000	**2,00,000.00**
13	Water Bath variable temperature	1	25000	**25,000.00**
14	Colony Counter	1	50000	**50,000.00**
			Total :	**20,55,000.00**

E.N.T.

S.No.	NAME OF THE ITEMS	200 यू0जी0 सीटों के अनुसार आवश्यक उपकरण	अनुमानित दर प्रति नग	कुल मूल्य
1	Operation Microscope	1	7000000	**70,00,000.00**
2	Microdrill	1	500000	**5,00,000.00**
3	Heavy Duty Suction Machine	4	50000	**2,00,000.00**
4	Endoscopy Unit	1	7500000	**75,00,000.00**
5	Microscope	1	6000000	**60,00,000.00**
			Total :	**2,12,00,000.00**

GENERAL SURGERY

S.No.	NAME OF THE ITEMS	यू0जी0 सीटों की वृद्धि हेतु आवश्यक उपकरण	अनुमानित दर प्रति नग	कुल मूल्य
1	Operation theatre table	2	1500000	30,00,000.00
2	Operation theatre ceiling light	2	500000	10,00,000.00
3	Pedestal Light	4	60000	2,40,000.00
4	Autoclave (Horizontal)	2	500000	10,00,000.00
5	Proctoscope	10	1200	12,000.00
6	Flexible Video Gastroscope, duodenoscope with Colonoscope full HD with Chip on tip	1	10000000	1,00,00,000.00
7	Operative Ultrasound	1	3500000	35,00,000.00
8	Cystoscope & Resectoscope	1	1500000	15,00,000.00
9	Harmonic Scalpel	1	1800000	18,00,000.00
10	Assorted Open & Laparoscopic Stapling devices	2	200000	4,00,000.00

1- यह शासनादेश इलेक्ट्रानिकली जारी किया गया है, अत: इस पर हस्ताक्षर की आवश्यकता नहीं है ।
2- इस शासनादेश की प्रमाणिकता वेब साइट http://shasanadesh.up.nic.in से सत्यापित की जा सकती है ।

11	Computer with laser printer & scanner	10	100000	10,00,000.00
12	HD TV monitor with DVD player	1	50000	50,000.00
13	Airway crash cart	8	30000	2,40,000.00
14	Resuscitation unit	2	25000	50,000.00
15	Hand held doppler	1	20000	20,000.00
16	Endotrainer with table with monitor	5	300000	15,00,000.00
17	LCD Projector for teaching	1	150000	1,50,000.00
18	VAC Machine with consumables	2	1000000	20,00,000.00
19	Infusion Pump	23	30000	6,90,000.00
20	Endovascular Laser Ablation Machine	1	1000000	10,00,000.00
21	**Closed Sterlization Container-** size-300MMx290MMx140MM	25	93000	23,25,000.00
	size-300MMx290MMx140MM	49	155000	75,95,000.00
22	Plazma Sterilizer (low end)	1	7000000	70,00,000.00
	C-Arm (Image Intensifier)	1	25,00,000.00	25,00,000.00
			TOTAL :	**4,85,72,000.00**

OPHTHALMOLOGY

S.No.	NAME OF THE ITEMS	200 यू0जी0 सीटों के अनुसार आवश्यक उपकरण	अनुमानित दर प्रति नग	कुल मूल्य
1	Snellen Drum With Remote Control	2	30,000	**60,000.00**
2	Trial Set With Trial Frame	4	15,000	**60,000.00**
3	Colour Vision Chart Orginal Ishihasa	2	2,100	**4,200.00**
4	Direct Opthalmoscope	5	30,000	**1,50,000.00**
5	Streak Retionscope	5	25,000	**1,25,000.00**
6	Indirect Ophthalmoscope	4	1,50,000	**6,00,000.00**
7	Photo Slit Lamp	1	60,00,000	**60,00,000.00**
8	Slit Lamp	2	12,00,000	**24,00,000.00**
9	Applanation Tonometer	4	80,000	**3,20,000.00**
10	Diplopia Coggles	2	14,800	**29,600.00**
11	Placido Disc	1	22,800	**22,800.00**
12	Cataract Set	4	11,000	**44,000.00**

1- यह शासनादेश इलेक्ट्रानिकली जारी किया गया है, अत: इस पर हस्ताक्षर की आवश्यकता नहीं है ।
2- इस शासनादेश की प्रमाणिकता वेब साइट http://shasanadesh.up.nic.in से सत्यापित की जा सकती है ।

13	Glaucoma Set	2	36,000	**72,000.00**
14	DCT/DCR Set	1	36,000	**36,000.00**
15	Entropion Set	2	36,000	**72,000.00**
16	Evisceration Set	2	36,000	**72,000.00**
17	Enucleaton Set	2	36,000	**72,000.00**
18	Multmedia Projector With Screen	1	1,20,000	**1,20,000.00**
19	Operation Theatre Table	2	5,00,000	**10,00,000.00**
			Total	**1,12,59,600.00**

Physiology

S.No.	NAME OF THE ITEMS	200 यू0जी0 सीटों के अनुसार आवश्यक उपकरण	अनुमानित दर प्रति नग	कुल मूल्य
1	Sherrington Starling kymograph (electrically driven)	**2**	**10,000**	**20,000.00**
2	Inductorium	**2**	**3,600**	**7,200.00**
3	Simple key	**2**	**200**	**400.00**
4	Short circuiting key	**2**	**400**	**800.00**
5	Pohl's commutator	**2**	**300**	**600.00**
6	Vibrating interrupter	**2**	**300**	**600.00**
7	Muscle trough	**2**	**800**	**1,600.00**
8	Frog board for dissection	**2**	**300**	**600.00**
9	Muscle Grip of femur clamp	**2**	**1,000**	**2,000.00**
10	Hook and Weight set	**2**	**300**	**600.00**
11	Frog board cork lined with boss head	**2**	**400**	**800.00**
12	Low voltage unit for tapping 2 and 4 volts for stimulation	**2**	**13,500**	**27,000.00**
13	Electromagnetic time marker	**2**	**4,500**	**9,000.00**
14	Tuning fork time marker 100/sec	**2**	**200**	**400.00**
15	Electrodes	**2**	**4,000**	**8,000.00**
16	X-blocks	**2**	**500**	**1,000.00**
17	Lnagendorff Apparatus	**1**	**1,00,000**	**1,00,000.00**
18	Dale's Organ Bath	**5**	**3,500**	**17,500.00**
19	Isotated Organ Bath Complete with lever	**5**	**6,000**	**30,000.00**
20	Myograph Stand	**2**	**300**	**600.00**
21	Marey's tambour	**2**	**500**	**1,000.00**
22	Microscopes, oil immersion	**14**	**15,000**	**2,10,000.00**
23	Demonstration eye piece	**1**	**2,000**	**2,000.00**
24	Wright's peak flow meter	**1**	**1,000**	**1,000.00**
25	Perimeter with charts (Lister's)	**2**	**50,000**	**1,00,000.00**

1- यह शासनादेश इलेक्ट्रानिकली जारी किया गया है, अत: इस पर हस्ताक्षर की आवश्यकता नहीं है ।
2- इस शासनादेश की प्रमाणिकता वेब साइट http://shasanadesh.up.nic.in से सत्यापित की जा सकती है ।

26	Perimeter Pristely Smith	**5**	**37,000**	**1,85,000.00**
27	Hemoglobin-meter Sahli's or Hellige (with spaces)	**35**	**2,000**	**70,000.00**
28	Hemocytometer	**41**	**2,000**	**82,000.00**
29	Sphygmomanometer (digital) (Mercury based instruments to be replaced with suitable alternatives)	**60**	**2,500**	**1,50,000.00**
30	Stethoscopes	**41**	**800**	**32,800.00**
31	Stage incubator	**1**	**70,000**	**70,000.00**
32	Spirometer, ordinary	**15**	**5,000**	**75,000.00**
33	Mosso'sErgograph	**10**	**25,000**	**2,50,000.00**
34	Clinical thermometer (Mercury based instruments to be replaced with suitable alternatives)	**60**	**100**	**6,000.00**
35	Thermo-aesthesiometer	**30**	**7,000**	**2,10,000.00**
36	Algometer	**25**	**16,000**	**4,00,000.00**
37	Stethograph	**25**	**1,000**	**25,000.00**
38	Olfactometer	**1**	**22,000**	**22,000.00**
39	Phakoscope	**1**	**48,000**	**48,000.00**
40	Bicycle Ergometer for exercise	**1**	**92,000**	**92,000.00**
41	Color perception lantern Edridge green	**1**	**21,000**	**21,000.00**
42	Maddox rod	**1**	**2,000**	**2,000.00**
43	Tuning fork to test hearing 32-10000 cps(sets-100, 256, 512 hz)	**24**	**3,200**	**76,800.00**
44	CAL	**1**	**1,00,000**	**1,00,000.00**
45	Centrifuge, high speed with technometer	**1**	**74,000**	**74,000.00**
46	Oxygen Cylinder with Trolley	**4**	**1,000**	**4,000.00**
47	Anaesthesia Box	**5**	**300**	**1,500.00**
48	Two step test exerciser	**1**	**2,000**	**2,000.00**
49	Models and Charts	**10**	**10,000**	**1,00,000.00**
50	ECG Machine	**1**	**1,00,000**	**1,00,000.00**
51	Desktop Computer with Printer	**4**	**75,000**	**3,00,000.00**
52	Photocopier and Scanner	**1**	**50,000**	**50,000.00**
53	Dissection box	**10**	**400**	**4,000.00**
54	Animal weighing machine	**1**	**1,000**	**1,000.00**
55	Muscle lever	2	**300**	**600.00**
56	Digital Physiograph	1	**330000**	**3,30,000.00**
57	Basal metabolism apparatus	1	**50000**	**50,000.00**
58	Gas Analysis Apparatus Haldane's Student Type	1	**1500000**	**15,00,000.00**
59	Apparatus for passive movement	1	**25000**	**25,000.00**
60	Van Slyke's Apparatus	1	**2100000**	**21,00,000.00**

1- यह शासनादेश इलेक्ट्रानिकली जारी किया गया है, अत: इस पर हस्ताक्षर की आवश्यकता नहीं है ।
2- इस शासनादेश की प्रमाणिकता वेब साइट http://shasanadesh.up.nic.in से सत्यापित की जा सकती है ।

61	Gas Analyzer Automatic	1	**4000000**	**40,00,000.00**
62	Instrument trolley	1	**20000**	**20,000.00**
63	Treadmill for exercise physiology	1	**150000**	**1,50,000.00**
64	Colorimeter, photoelectric	1	**18000**	**18,000.00**
65	Water distillation steel with spare heating elements	1	**10000**	**10,000.00**
66	Body composition analyzer (Impedance analyzer)	1	**100000**	**1,00,000.00**
67	Air Conditioner	8	**70000**	**5,60,000.00**
			Total	**1,19,60,400.00**

Anaesthesiology

S.No.	NAME OF THE ITEMS	200 यू0जी0 सीटों के अनुसार आवश्यक उपकरण	अनुमानित दर प्रति नग	कुल मूल्य
1	Computer	3	1,00,000	**3,00,000**
2	Anodyne Machine (Optional) (For diabetic foot care)	3	4,50,000	**13,50,000**
3	Anesthetic machine with resuscitation equipment	1	5,00,000	**5,00,000**
4	Crash cart	3	30,000	**90,000**
5	Monitors for vital signs (NIBP, P.R. ECG, SPO2, TERMPERATURE, R.R.)	5	1,50,000	**7,50,000**
6	Multimedia Projector with screen	1	1,50,000	**1,50,000**
7	Multipara Monitor with dual IBP	3	3,00,000	**9,00,000**
			TOTAL :	**40,40,000**

T.B. & CHEST

S.No.	NAME OF THE ITEMS	आवश्यकता 200 एम0बी0बी0एस0 सीटों के अनुसार	अनुमानित दर प्रति नग	कुल मूल्य
1	LED View Box 3x1	6	20000	1,20,000.00
2	Sleep Lab	1	500000	5,00,000.00
			TOTAL :	6,20,000.00

1- यह शासनादेश इलेक्ट्रानिकली जारी किया गया है, अत: इस पर हस्ताक्षर की आवश्यकता नहीं है ।
2- इस शासनादेश की प्रमाणिकता वेब साइट http://shasanadesh.up.nic.in से सत्यापित की जा सकती है ।

Paediatrics

S.No.	NAME OF THE ITEMS	आवश्यकता 200 एम0बी0बी0एस0 सीटों के अनुसार	अनुमानित दर प्रति नग	कुल मूल्य
1	Video Endoscope System with (a) Video Gastrodudenoscope with (b) Video Colonoscope with Video Processor with all standard accessories with Endoscopy trolly and colored monitor for children.	1	7500000	75,00,000.00
2	Printer Color	1	20000	20,000.00
3	Adjustable table OT Table	1	150000	1,50,000.00
			TOTAL :	**76,70,000.00**

Medicine

S.No.	NAME OF THE ITEMS	आवश्यकता 200 एम0बी0बी0एस0 सीटों के अनुसार	अनुमानित दर प्रति नग	कुल मूल्य
1	Semi Fowler Beds	100	15000	15,00,000.00
2	Multipara Monitor	20	150000	30,00,000.00
3	Infusion Pump	20	50,000	10,00,000
4	Portable Bi-Pap Machine	5	1,50,000	7,50,000
			TOTAL :	**62,50,000.00**

Orthopaedics

S.No.	NAME OF THE ITEMS	आवश्यकता 200 एम0बी0बी0एस0 सीटों के अनुसार	अनुमानित दर प्रति नग	कुल मूल्य
1	Mini C-Arm	1	40,00,000.00	40,00,000.00
1	Cannulated Battery Operated Drill with Oscillating saw	8	2,50,000.00	20,00,000.00
2	C-Arm (Image Intensifier)	3	2,50,000.00	7,50,000.00
3	Bipolar Cautery	3	2,50,000.00	7,50,000.00
4	Flash Autoclave	4	2,50,000.00	10,00,000.00
5	Pneumatic Tourniquet	3	2,00,000.00	6,00,000.00
6	General Orthopaedic Instrument set	5	1,00,000.00	5,00,000.00
7	Paediatric Orthopaedic Instrument set	2	1,00,000.00	2,00,000.00
8	Orthopaedic Operating Loupe	2	2,00,000.00	4,00,000.00
				1,02,00,000.00

1- यह शासनादेश इलेक्ट्रानिकली जारी किया गया है, अत: इस पर हस्ताक्षर की आवश्यकता नहीं है ।
2- इस शासनादेश की प्रमाणिकता वेब साइट http://shasanadesh.up.nic.in से सत्यापित की जा सकती है ।

Anatomy

S.No.	NAME OF THE ITEMS	यू0जी0 सीटों की वृद्धि हेतु आवश्यक उपकरण	अनुमानित दर प्रति नग	कुल मूल्य
1	Virtual Dissection Table	1	2,00,00,000	2,00,00,000
Total :				**2,00,00,000**

Transfusion Medicine

S.No.	NAME OF THE ITEMS	No. Required	अनुमानित दर प्रति नग	कुल मूल्य
1	Deep Freezer -80 Degree C	1	10,00,000.00	10,00,000.00
			Total :	**10,00,000.00**

(एस0पी0 सिंह)
अनु सचिव।

http://shasanadesh.up.nic.in

1- यह शासनादेश इलेक्ट्रानिकली जारी किया गया है, अत: इस पर हस्ताक्षर की आवश्यकता नहीं है ।
2- इस शासनादेश की प्रमाणिकता वेब साइट http://shasanadesh.up.nic.in से सत्यापित की जा सकती है ।